

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

Remitente: LA ADMINISTRACIÓN ENCARGADA  
DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Destinatario:

**SOLER LERMA, Santiago**  
**POETA QUEROL N. 1-10**  
**46002 VALENCIA**  
**- ESPAÑA -**

**PCT**

REC'D 09 MAY 2005

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Regla 43bis.1 del PCT)

Fecha de expedición  
(día/mes/año)

**28 ABR 2005**    **28.04.2005**

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario

**PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN**

Véase el punto 2

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000560**

Fecha de presentación internacional  
(día/mes/año)

**17 DICIEMBRE 2004 (17.12.2004)**

Fecha de prioridad (día/mes/año)

**23 DICIEMBRE 2003**  
**(23.12.2003)**

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC

**C03C 8/02, C04B 41/86**

Solicitante **VIDRES, S.A., MONTINS NEBOT, Victor y otro.**

1. La presente opinión contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- ☒ Recuadro I Base de la opinión
- ☐ Recuadro II Prioridad
- ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
- ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención
- ☒ Recuadro V Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
- ☐ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
- ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

2. **CONTINUACIÓN DE LA TRAMITACIÓN**

Si se hace una petición de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA") salvo en aquellos casos en los que el solicitante elija una Administración distinta a ésta y, la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional según lo previsto en la Regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no serán consideradas como tales.

Si esta opinión es, como se indica más arriba, considerada como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a que presente ante la IPEA una respuesta por escrito junto con modificaciones, en su caso, antes de la expiración del plazo de 3 meses a contar desde la fecha de envío del formulario PCT/ISA/220 o antes de la expiración del plazo de 22 meses a contar desde la fecha de prioridad, aplicándose el plazo que expire más tarde.

Para otras opciones, consultar el formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, ver las notas del formulario PCT/ISA/220.

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la Búsqueda Internacional

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS**  
**C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)**

N° de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado

**Aylagas Cancio, Hortensia**

N° de teléfono: 91 349 54 75

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000560**

**Recuadro I. Base de la opinión**

1. Por lo que respecta al idioma esta opinión se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.  
☐ Esta opinión se ha establecido sobre la base de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de una traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (según las Reglas 12.3 y 23.1 b)).
2. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido sobre la base de:
  - a. Tipo de material  
☐ una lista de secuencias  
☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias
  - b. Formato del material  
☐ por escrito  
☐ en soporte legible por ordenador
  - c. Fecha de presentación/entrega  
☐ contenido en la solicitud internacional tal y como se presentó  
☐ presentado junto con la solicitud internacional en formato legible por ordenador  
☐ presentado posteriormente a esta Administración a los fines de la búsqueda
3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias y/o tabla relacionada con ella, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente.
4. Comentarios adicionales:

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000560**

**Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones	1-14	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones	1-14	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1-14	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO

**2. Citas y explicaciones**

Documentos tenidos en consideración.

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US 5731091 A	24.03.1998
D02	ES 2157630 T	16.08.2001

La invención se refiere a formulaciones cerámicas constituidas por una matriz cerámica a base mezcla de óxidos, modificadas por adición de metales, mezclas de metales y aleaciones de puntos de fusión superior a 1100°C y granulometrías inferiores a 100 micras, el procedimiento de fabricación de piezas cerámicas provistas de efectos metálicos y el uso de dichas formulaciones para la fabricación de dichas piezas cerámicas.

El documento D1 se refiere a un proceso para producir capas vítreas. La composición que comprende al menos un silano hidrolizable y al menos un organosilano, se mezcla con un transportador seleccionado de los grupos: óxidos de metales o no metales, iones de metales, coloides de metales o metales. Dicha mezcla se aplica sobre el sustrato.

El documento D2 se refiere a un procedimiento para la producción de decoraciones para vajillas, mediante la aplicación de un componente que confiere color y una pintura para decoración que contiene un fundente de vidrio. El componente que confiere color es un tamiz molecular cargado con al menos un metal de la serie V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn.... (ver reivindicación 1). Posteriormente la decoración se cura al horno, incorporandose el tamiz molecular al fundente de vidrio.

Ninguno de los documentos citados o cualquier combinación relevante de ellos revela una composición de las características recogidas en las reivindicaciones 1-14 de la presente solicitud.

Por lo tanto, los documentos D1 y D2 únicamente reflejan el estado de la técnica. En consecuencia la invención es nueva y se considera que implica actividad inventiva y que tienen aplicación industrial de acuerdo con los artículos 33 (2) (3) y (4) PCT.

Continúa en página siguiente...